

Formation : EBIOS Risk Manager, certification PECB

Cours pratique - 3j - 21h00 - Réf. EBN

Prix : 2690 € H.T.

★★★★☆ 4,1 / 5

BEST

La méthode EBIOS permet d'apprécier et de traiter les risques relatifs à la sécurité des SI en se fondant sur une expérience éprouvée en matière de conseil SI et d'assistance MOA. Cette formation vous apportera toutes les connaissances nécessaires à sa mise en œuvre en situation réelle.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera en mesure de :

- ✓ Comprendre la méthode EBIOS
- ✓ Cartographier les risques
- ✓ Maîtriser les éléments de gestion des risques de base pour la sécurité de l'information, en utilisant la méthode EBIOS
- ✓ Pratiquer la gestion des risques avec la méthode EBIOS risk manager
- ✓ Analyser et communiquer les résultats d'une étude EBIOS

Public concerné

RSSI ou correspondants sécurité, architectes sécurité, directeurs ou responsables informatiques, ingénieurs, chefs de projets (MOE, MOA) devant intégrer des exigences de sécurité.

Prérequis

Bonnes connaissances de la sécurité des SI et de la norme 27005.

Vérifiez que vous avez les prérequis nécessaires pour profiter pleinement de cette formation en faisant [ce test](#).

PARTICIPANTS

RSSI ou correspondants sécurité, architectes sécurité, directeurs ou responsables informatiques, ingénieurs, chefs de projets (MOE, MOA) devant intégrer des exigences de sécurité.

PRÉREQUIS

Bonnes connaissances de la sécurité des SI et de la norme 27005.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Certification

L'examen consiste à répondre à 12 questions en 2h30. L'examen se passe en distanciel en différé.

Passage des certifications à distance

[Consultez la documentation officielle du certificateur](#) pour découvrir les prérequis relatifs au passage de l'examen de certification en ligne.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthodes pédagogiques

Le support, l'animation et l'examen sont en français.

Modalités d'évaluation

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

Programme de la formation

1 La méthode EBIOS risk manager

- Les fondamentaux de la gestion des risques.
- Zoom sur la cybersécurité (menaces prioritaires).
- Présentation d'EBIOS.
- Principales définitions d'EBIOS risk manager.

2 Cadrage et socle de sécurité

- Identification du périmètre métier et technique.
- Identification des événements redoutés et évaluation de leurs niveaux de gravité.
- Déterminer le socle de sécurité.

Travaux pratiques

Identifier les événements redoutés.

3 Sources de risques

- Identifier les sources de risques (SR) et leurs objectifs visés (OV).
- Évaluer la pertinence des couples.
- Évaluer les couples SR/OV et sélectionner ceux jugés prioritaire pour l'analyse.
- Évaluer la gravité des scénarios stratégiques.

Travaux pratiques

Évaluer les couples SR/OV.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les formations pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque formation ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le participant a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Pour toute question ou besoin relatif à l'accessibilité, vous pouvez joindre notre équipe PSH par e-mail à l'adresse psh-accueil@orsys.fr.

4 Scénarios stratégiques

- Évaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes.
- Construction d'une cartographie de menace numérique de l'écosystème et les parties prenantes critiques.
- Élaboration des scénarios stratégiques.
- Définition des mesures de sécurité sur l'écosystème.

Travaux pratiques

Évaluer le niveau de menace associé aux parties prenantes. Élaboration de scénarios stratégiques.

5 Scénarios opérationnels

- Élaboration des scénarios opérationnels.
- Évaluation des vraisemblances.
- Threat modeling, ATT&CK.
- Common attack pattern enumeration and classification (CAPEC).

Travaux pratiques

Élaboration des scénarios opérationnels.

6 Traitement du risque

- Réalisation d'une synthèse des scénarios de risque.
- Définition de la stratégie de traitement.
- Définir les mesures de sécurité dans un plan d'amélioration continue de la sécurité (PACS).
- Évaluation et documentation des risques résiduels.
- Mise en place du cadre de suivi des risques.

Travaux pratiques

Définir les mesures de sécurité dans un PACS (plan d'amélioration continue de la sécurité).

7 Révision et préparation à l'examen

- Révision du programme.
- Examen blanc et correction collective. Conseils pour l'examen.

8 Certification

- L'examen consiste à répondre à 12 questions en 2h30.
- À l'issue du cours, un certificat de participation de 21 crédits DPC (développement professionnel continu) est délivré.
- Un score minimum de 70% est exigé pour réussir l'examen.

Examen

Passer la certification PECB certified EBIOS risk manager.

Solutions de financement

Plusieurs solutions existent pour financer votre formation et dépendent de votre situation professionnelle.

Découvrez-les sur notre page [Comment financer sa formation](#) ou [contactez votre conseiller formation](#).

Horaires

Les cours ont lieu de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30.

Les participants sont accueillis à partir de 8h45. Les pauses et déjeuners sont offerts.

Pour les formations de 4 ou 5 jours, quelle que soit la modalité, les sessions se terminent à 16h le dernier jour.

Dates et lieux

CLASSE À DISTANCE

2026 : 30 mars, 18 mai, 8 juin, 8 juin, 7 sep., 7 sep.,
12 oct., 2 nov., 7 déc., 7 déc.

PARIS LA DÉFENSE

2026 : 18 mai, 8 juin, 7 sep., 12 oct., 2 nov., 7 déc.

LYON

2026 : 18 mai, 7 sep., 7 déc.

AIX-EN-PROVENCE

2026 : 18 mai, 7 sep.

BORDEAUX

2026 : 18 mai, 7 sep.

LILLE

2026 : 18 mai, 7 sep.

NANTES

2026 : 18 mai, 7 sep., 7 déc.

STRASBOURG

2026 : 18 mai, 7 sep.

TOULOUSE

2026 : 18 mai, 7 sep.

BRUXELLES

2026 : 8 juin, 2 nov.

LUXEMBOURG

2026 : 8 juin, 2 nov.